

# barriera fotoelettrica a forcella SOOF-M-FL-SM-C80-N

Codice prodotto: 553558

FESTO

Corpo metallico stabile.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice Conforme a RoHS
Valore di misura	Posizione
Principio di misurazione	Optoelettronico
Procedimento di misurazione	Sensore ottico a barriera a forcella
Tipo di luce	Rosso
Diametro min. dell'oggetto	0,5 mm
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Precisione di ripetizione	0,06 mm
Uscita di commutazione	NPN
Funzione elemento di commutazione	Commutabile
Isteresi	≤ 0,25 mm
Frequenza di commutazione max.	4.000 Hz
Corrente di uscita max.	200 mA
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Intervallo tensione d'esercizio CC	10 ... 35 V
Ondulazione residua	± 5 %
Corrente a vuoto	30 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per collegamenti tensione d'esercizio
Connessione elettrica	3 poli M8x1 Connettore maschio
Taglia	Forcella 80x55 mm
Ampiezza forcella	80 mm
Peso	130 g
Materiale del corpo	Pressofusione di zinco verniciata
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Possibilità di regolazione	Potenzimetro
Grado di protezione	IP67
Tensione di isolamento	50 V
Resistenza alle scariche elettriche	0,8 kV
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Grado di imbrattamento	3